

Hier einige interessante Themen aus ZONG 06/91

- Bericht Ober MAU. (was a work)

- Komplette Innaltsanuabe out 20NO 01 000 41

- Northware: Duper Utility (Curprise Surprise) [300] Mag

ZONG 06/91 ist ab 1.6.1991 erhaltlich!

INFORMATION

Aktuelle Literatur-Neuhelten bei KE-SOFT

Programmdiskette. Lernen Sie Techniken wie Leich i atzus in: 17 mm. PM

GAMES F.R. THE ATARI ebenfalls illeng is her prothe mit 1.11 egend r

6 of Programming such is englisher Sprache mit westerden et in

Bestellungen richten Sie bitte- bitte an

XL/XE ATARIMAGAZIN

unabhängig - überregional n

3. Jahraana

DM 8.--

KE-BASE

Datenbankprogramm

Scram

Simulation der dritten Art

Future Nightmare

- Karte und Lösung im Heft



Software:

- Musikbonus
- Mathetrainer
- Time, Anduril
- **KE-BASE** Demoversion

Mit Programmdiskette



Ultimative Literatur- und Software-Sonderangehote

aus dem Hause KE-SOFT (woher sonst?) - BING!

COMPUTE!'S THIRD BOOK OF ATARI Games, utilities, tutorials and other helpful information for users of Atari XL/XE

(AdR: If you can't read this text you won't need this book, cause it is written in english, you see?)

THE ATARI USER'S ENCYCLOPEDIA - umfassendes englisches Lexikon von A griffen auch Befehlsworter vieler Programmiersprachen und sogar Spiel beschreibungen enthalt Mit vielen Beispiellistings und veralteten Kontaktadressen. Ein Muß für jeden Atari-Veteranen! Buch, DM 29,80

DAS BASIC TRAININGSBUCH ZUM ATARI 600 XL/800 XL. (Wenige Exemplare) Buch DM 29.8

ATARI INTERN - (1 Ex.) Hardware, ANTIC GT A, POKEY, PIA, Interrupts Scrolling home, Grafik- & Tonerzeugung, Memorymap . Buch, DM 29.

ATARI BASIC-TRICKKISTE (1 Ex) Fortg. Grafik Operationen (Zeichensatz Display-List u.a.), prof. Soundeffekte, Stringmanipulationen, Druckersteuerungen und Hardcopies, Diskettenoperationen ... Buch DM 24.8

SPIELE FUR DEN ATARI XL/XE (1 Ex.) Strukturieren eines Programmes, Unterprogramme, Tabellenverarbeitung, bewegte Grafik . Buch, DM 24.

SCAPEGHOST Es ist nicht leicht, ein Geist zu sein! Gejagt von einer Bande Gesetzesloser hat man drei Nachte Zeit, seinen Namen zu loschen Wie, das klingt damiich? Ist es auch (18' aber egal) Disk DM 19.00

PITFALL II Der geniale Nachfolger von Pitfall I Der Preis ist zwar nicht der kleinste. das Spiel dafur mit das beste, was es auf dem Modul. DM 29.85

DEFENDER Wer kennt ihn nicht den Ballerhill aus der pielhalle? Wer es nicht kennt sollte es sich sonel sten bes rgen Wie? Als Modes

tion noch nicht kennt dem fehlt eindeutig ein interessanter Ge-Disk DM 14

ROBOTRON 2048 Baller Fetz Bumm, Krach, uahhhh, schrrr, zsosch, kaboaee yyaommmm, rattataZONG, knatter, bomb, renn, splash, etc Dies ist nur ein kleiner Auszug von den Gerauschen, die beim Spiele Modul DM 25

PAINT Sehr umfangreiches und interessantes Majprogramm, mit dem met



INTERNES	Vorwort / News 0 Kontaktadressen 1 PD-Service 5 Vorschau 5	04 05 16 31 32
TESTBERICHTE	Scram Galaxian Ashido, LT Kaiser II, LT	09 10 11 12 - 13 14
STORYS	Computer Inhabitants	20 21 21
SERIEN	Programmieren in Basic	25 26 27 - 28
SOFTWARE	KE-BASE Demoversion Time Anduril Mathetrainer	17 18 18 19 19
TIPS & TRICKS	Gauntlet	23 23 23
DAS FORUM	Angehote	06 29 30
INSERENTEN	KE-SOFT 02,	32



Elektraglide



PD-Software



Seite 28 Andural



Seite 19

Impressum

Herausgeber:

Redaktion:

K. Ezcan (K.E.), M. Becker (M.B.), M. Plejier (M.P.)

Freie Mitarbeiter: S. Dorlach (S.D.), Markus Rösner (M.R.)

Anschrift der Redaktion: KE-Soft, Kemal Ezcan, Frankenstr. 24 6457 Maintal 4, Telefon: 06181/87539

Erscheinungsweise:

Das ZOMG-Magazin mit Programmdiskeite für ATARI XL/XE Computer erseheint nonatilch bei KE-90FT. Erneheinungstag ist jeweils der 1. des Erscheinungssonates. Abonnenten erhalten das Magazin zu diesem Terminungen bei Preis für eine Ausgabe beträgt DM 8.— incl. Porto. Verpackung und Versanskosten (bei KE-90FT). Bei Nachnahmebestellung werden DM 8.— incl. Porto und Verpackung und wird mit Annahme der ersten Ausgabe bezählt. Eb verlängert sich automatisch.

Vervielfältigungen jeglicher Art sind nur mit schriftlicher Genehmlgung von KE-SOFT gestattet!

Manuskript- und Programmeinsendungen:

Manuskriste und Programme werden gerne von der Redaktion angenommen. Sie mässen frei von Rechen Dritter sein. Mit der Einsendung von Manuskristen oder Programmen gibt der Verfasser die Zustimmung zur Verfofentlichung im ZONG-Magazin. Für unverlangt eingesandte Manuskristen vierde keine Haftung übernommen. Honorare richten sich nach Art und Cualität der Einsendungen. Eine Gewähr für die Richtigkeit aller Veroffentlichungen kann trotz sorgfältiger Prüfung nicht immer übernommen werden.

Werbeanzeigen (Auflage 300):

1/2 80, 1/8 30

Inhalt der Wühlkiste:

Kassettensoftware: Collapse, Denk Mit. Despatch Rider, Dizzy Dice. Gun Law, Robot Knights, Sidewinder, Slicon Warrior, States & Capt. Spooky Castle, Stratosphere, Action Biker, Twilight World, System 8. Matta Blatta, Mr. Dig, Hangman, Ghostbusters.

Diskettensoftware: Vokabeltrainer in Spanisch, Kidwriter, Kindercomp Literatur: ANALOG-No.: 9/88, 10/88, 12/88.



Von Schocks, Glück und Fragen ...

Schock Nummer 1: Man soll es za nicht für möglich halten, aber es gibt doch immer vieder Neugkeiten, die wirklich schmerzen. Denn einer der ehemals popularsten (und auch kompetentesten) XL/XZ-Händler hat seinen Abgang vollstendig vollzogen. Die Rede nit vom COMPSHOP, der ja schonseit einem Jahr seinen Ausstieg im Raten bekannt gab und nun tatben eine Mantutuch schmigt in Raten bekannt gab und nun tatben bei der schweiten der seine Jahr seinen Ausstieg im Raten bekannt gab und nun tatben betätigt hat und nun eine gewisse Monopolisierung zu befürchten ist. Schock Nummer 2: Von einigen kritisiert, von anderen belächelt, von nachsten wiederum sturmisch gefeiset, konnte man den Hardwarestern AR-Raid David, studiet nun führen ber Mann, der dehinter ständigen der sber schon entgegengengen vird!

Glück Nummer 1: WIR leben noch! Glück Nummer 2: Wir haben wieder massig neue Software an Land gezogen. Aus den hintersten Winkeln des Universums konnten wir für euch so einige Happen hochqualitativer Soft-

ware ergattern!

ware ergaters 3. Inr konnt die Sachen sogar kaufent Wow. Besonders mochten ein die neu erhaltiche Literatur hinweisen, die von ein die neu erhaltiche Literatur hinweisen, die von ein kunden gewinscht wurde. Auch hier hat sich einiges getan, click Nimmer 4: Ihr konnt nun endlich wieder Ordnung halten (wofur die beutschen ja bekannt sind). Demit ihr die sogar mit eurem Compy halten (wofur die konnt, haben wir weder kosten noch Muhen gescheut (oh, wie heroisch) euch eine ideele Datezyerwaltung zu schreiben, wie sie der XL/XE noch nicht deselben hat. KF-BASE ist geboren!

Frage Nummer 1: Ist eigentlich schon jemand aufgefallen, daß ZONG nun

schon zwei Jahre und einen Monat überlebt hat?

Frage Nummer 2: Ist eigentlich schon jemand aufgefallen, daß wir noch nicht über Ulf redeten?

Frage Nummer 3: Uns kam zu Ohren, man wurde unsere Art des Humors nicht immer richtig auffassen (vor allem in den neuen Landern). Wir wären daher an eurer Meinung dazu interessiert. Sind wir etwa niveu-

Ansonsten wunschen wir euch wieder viel Spaß mit der diesmonatigen 25. Ausgabe von 20MS. Na. wenn dies kein Jubilaum ist?

Euer ZONG-Team!

Leserbriefe

Hey KE's.

heute muß ich mal meine ganzen Plagen auf die Tastatur jagen. Ich persönlich schließe mich aber erst mal der Aussage von Meissner-Soft (Ausgabe 02/91) an. Ich weiß, meine Antwort kommt zwar spät, aber

lieber spät als garnicht.

Tja KEs, anbei nochmals eine Diskette mit einigen Softwareprodukten (diesmal keine 1-2-3 Adventures), zahlreichen Tests und einem Aufruf, auch die letzten User im letzten Landeck aufzuraffen und mal ein Testchen für UNSER ZONG zu schreiben (ja, ihr lest richtig, die KEs machen das ZONG nicht für sich, sondern für die Leser). Ein Testchen zu verfassen macht echt Spaß, Ihr macht es ja schließlich nicht umsonst. Hey Meissner-Soft, wie war's: Programmiert doch schneller, dann lassen

wir mal die restlichen Attacken auf die restlichen Leser los. Hoffentlich hat sich der Ulf (Petersen) in der Ausgabe 2/91 tierisch über meinen Leserbrief aufgeregt, denn ich habe mich auch (mal wieder) über die Ausgaben des User-Mags tierisch aufgeregt, es kommt einfach

nicht an den Standard, den das CSM gesetzt hat, ran, weil der Umfang einfach zu klein ist und zudem die Serien meistens schon abgegriffen

sind, wozu schon wieder ein Assembler-Lehrgang? Ah Marc, wieviel Computer hat Kemal zertrümert, als er das erste Mal

"Zwei Grad Süd" spielte ? Thank für die Herzen, jetzt habe ich mehr als elf Stuck hier herumfahren, das bedeudet, ja das bedeudet bald: EIN ZONG-JAHRESABO, yeah! Du Kemal, wie man an Adventuren wie "Das Geheimnis der Osterinsel" oder "X-Mas Horror" sieht, blickst Du das Adventureprogrammieren perfekt, wie war's, wenn Du darüber mal eine Serie in ZONG abhalten wurdest? Gelungen finde ich auch die Programmbeispiele im TB-Kurs, dort

kann man seinen Horizont prima erweitern.

Hmm. das war vorerst meine letzte Diskette, die ich an Euch schicke, weil demnächst Prüfungen (in der Shit-Schule) sind und ich zudem anfangen werde, an einem Textadventure zu arbeiten, das wird einige Zeit in Anspruch nehmen, hoffentlich wird es dann wenigstens in ZONG

veröffentlicht.

Sag (nein, schreib besser) mal Kemal, wie ist das eigentlich mit den Europa-Spielen, hast Du da jetzt nicht auch d' Rechte wieder, denn Europa vertreibt ja keine Software mehr für cen XL. Ich glaube, daß die Spiele sehr gut für ZONG geeignet waren, beronders "Super Snake". Hallo Harald (Schönfeld), wie ich mitbekommen habe, liest Du auch das ZONG, jetzt muß ich Dir auch mal etwas zukommen lassen: Ich weiß, es ist schwer, gescheite Grafik und super Sound zu entwerfen, aber wenn ich genau wußte, daß das Spiel kommerziell für rund DM 25,-- vertrieben wird, dann würde ich mich mal eben zwei Monate langer hinsetzen und eine bessere Grafik entwerfen, denn wie ich werden viele User Schüler sein und mit einem mickrigen Taschengeld auskommen müssen. Wenn sie jetzt ein teures Spiel kaufen und total enttauscht werden. dann ist der Weg zur Raupkopiererei nicht mehr weit. Rubberball ging ja noch, aber aus GLAGGS-IT hatte man wahrlich mehr rausholen konnen. Da opfere ich lieber mein Geld in der Spielhalle und habe mehr davon! KEs, könntet Ihr nicht mal in einer Story zusammenfassen, welche Spiele sich bisher am meisten verkauft haben (am besten mit handfesten

Zahlen)? Wie ist das. Ihr habt mal geschrieben, daß Ihr von einem Programm nur immer einen Testbericht veröffentlicht. Werden aber ganze Tests von bereits in Kurztests getesteten Programmen veröffentlicht?

Muß man auf per Herzen bestellte Software Porto dazu zahlen?

Mann, schenkt mir mal 15 Herzen. Ich benötige noch Zebu-Land, Ashido, Player's Dream 1 usw usf. Warum kann man das ZONG-Sonderheft eigentlich nicht gegen Herzen be-

kommen (weil in meiner Kasse Ebbe herrscht)?

Werden die LB's eigentlich we' in Hartcovern geliefert?

Naja, vielleicht entwerfe a. ich mal ein Miniquiz-Spiel, aber erst dann, wenn das Adventure fertig ist. Software habt Ihr ja erst mal genug von mir (bitte nicht vergessen: Pro Ausgabe only ein Programm). Ach ja. viel Shit in diesem Brief, I know, aber Ihr seid jetzt alle frei, denn ich erlöse Euch von dem Bosen. M. Rösner

ZONG-Re(d)aktion:

Manche sagen, für Ulf musse man in der letzten Zeit Verständnis haben. Er stecke sicher maslos in ABI-Vorbereitung und hatte daher kaum Zeit sich ordentlich um seine Kund- und Leserschaft zu kummern, was jedoch nicht bedeutete, daß er sich um deren finanzielle Mittel weniger kummern würde. Sicher wurde sein Magazın mit Beginn des BUNDs bzw. ZIVIs wesentlich besser. Computer wurden bisher beim Spielen Deiner Spiele nicht zerstört. Die Adventureserie ist eine gute Idee. Wenn eine der momentanen Serien ausläuft, ist eine Adventureserie dran. Die Europa-Spiele muß man erst mal wieder bekommen, bevor man sie verbessert veroffentlichen kann. Mit der Verkaufshitparade muß man mal abwarten. Unsere EDV lauft jetzt erst richtig an. Und daraufhin kann man erst Statistiken richtig erstellen. Kurztests reichen für die getesteten Programme völlig aus. Wird Software NUR mit Herzen bezahlt, können wir diese formlos ohne Lieferschein als Warensendung ohne Portoerhebung verschicken. Das DIN A4-Sonderheft hat hohe Produktionskosten (Ringbuchbindung!), sowie hohe Entwicklungskosten. Daher keine Herzen! Die LBs werden wie alle KE-SOFT VPs auch im Hardcover vertrieben.

Thema Raupkopien (von Rudi Stütz):

Ich glaube, dieses Thema ist zu vielfaltig, um es in drei Satzen abzubandeln. Dabel muß man die Situation der User aus den neuen Bundeslandern anders sehen, als die in den alten. Bis zum 30.06.90 hatte man hier keine Moglichkeit, auf legalem Wege an Originale heranzukommen. Bis zum 02.10.90 gab es in der damaligen DDR kein Gesetz, welches den Umgang mit Software regelte. Daraus zogen die professionellen Anwender damals einen nicht unbetrachtlichen Gewinn. Man konnte so ohne rechtliche Belange sich seine Kopien ziehen. Dies sind Tatsachen und kein Rechtfertigungsversuch! Und Tatsache ist auch, daß die professionellen Anwender nicht bestraft wurden, sondern man diesen die Möglichkeit einraumte zu finanziell gunstigen Konditionen die Raupkopien in Originale umzutauschen. Ich erinnere nur an die Firma Microsoft! Aus der neuen Situation müssen Schlußfolgerungen gezogen werden. Sowohl der Verwender als auch der Anbieter muß umdenken:

1. Nach der Wahrungsunion ist der eigentliche Grund für's Knacken und

Kopieren weggefallen. Also Schluß damit!

2. Klaren, was in der eigenen Softwaresammlung "geraubt" ist und was PD 1st. Dabei steht z.B. außer Frage, daß jeder User, der sich die Muhe gemacht hat TB, SAM oder QUICK (nur als Bsp.) aus den entsprechenden Zeitschriften abzutippen, diese Programme bei sich auch behalten darf. 3. Die Programme, die man wirklich braucht und mit denen man arbeitet

kaufen

Das Forum

tauschservice zu günstigen Konditionen (50% des Endpreises) anbieten. 5. Wenig hilfreiche Drohungen wie EKA u.K. fallen lessen.

In 2006 konnte z.B. zur Unterstützung der User hier eine Liste aller Atari-Softwere, die nicht PD ist, veröffentlicht werden. Eventuel auch in Fortsetzungen. Dazu vielleicht Bemerkungen über Bezugsquellen und Indizierungen.

Abschließend mochte ich zu diesem Theme feststellen; Ja, ich bin defur, daß jeder User eus der Bundeerspublisk, der nach dem 03:10,90 ein Progremm knackt und weiterverkeuft, bestraft wird. Aber bestreft werden münsen die Teter und nicht die Opfern

Nun noch einige Anregungen zu ZONG:

1. In 01/91 wird GAME-KILLER beschrieben. Wes ist dies für ein Programm und wo bekomme ich es für wieviel?

2. Bewertung CRS-Creetiv Creetor und Crezy Queder. Beim Preis-Leistung

Verheitnis muß men PPP in Schutz nehmen. Die hohen Preise liegen bei MAI-HEI-SOPT Dresden. Die verkeufen tetaachlich ihre Software zu so horrenden Preisen. Naturlich leden solche Preis Raupkopierer geredezu ein.

3. Legt doch bitte die Diskette nur bei. Diese wandert doch eh in die Box. Der Pletz konnte besser genutzt werden, Z.B. Lehrgeng QUICK.

Soviel für heute. Mit besten Wünschen und macht weiter so!
4. Am 01.02.91 bildet sich in Helle ein Atari-Club. Bericht folgt.

Rudi Stutz

ZONG-Re(d)aktion:

Zu Deinem Vorschleg mit der Ermeßigung für Anwender. Wie Du richtig feststelltest teuschte Microsoft die Programme der PROFESSIONELLEN Anwender um. Ihre Anzehl wer begrenzt, sie weren erfeßt und nicht beliebig erweiterber. Die Verkeufstaktik ist einfech und erfolgreich. Men hat gute MS-Produkte und kauft sie demnächst auch wieder (zu normelen Preisen). Privete PC-Anwender geb es demals eh keum. Dies sieht beim XL/XE-Merkt schon genz anders aus. Es wurde kopiert auf Teufel komm' raus. Wenn eine Kopie angefertigt worden ist kann men auch nicht feststellen. Und jedem ehemaligen DDR-Burger die Software zum helben Preis anbieten, wenn er uns eine Kopie unseres Programmes beschaffen kenn, verleitet die Leute doch noch mehr, sich Kopien zu ziehen, um billig en Originele zu kommen. Auch ware dies wohl keum hilfreich und für viele Anbieter der reine Ruin. Denn nur durch Eigenprodukte, deren Herstellungskosten gering sind, kenn man konkurenzfahig bleiben. Het man solche Produkte nicht, bleibt einem nichts enderes, els die Produkte denn eben teurer zu verkaufen (siehe PPP).

Eine Liste mit allen nicht PD-Disketten ist in Arbeit und folgt sicher in einer der nachsten Folgen.

Zum Gamekiller: Dies ist ein PD-Programm, welches wir demnachst euch in unserem Angebot und im ZONG heben werden. Preis: DM 5.00.
In Bezug euf PPP hast Du recht, vielleicht sollte man sich eber uber-

In Bezug ouf PPP hast Du recht, vielleicht sollte man sich eber underlegen, ob man Programme mit einem derart geringen Preis/Leistungsverheltnis überhaupt ins Angebot eufnimmt.

Abonnenten liegt die Disk seit zwei Monaten bei. Aus Verpeckungsgründen muß sie aber ensonsten eingeklebt werden. Daher wird der Platz elso doch benötigt!

Der Bericht von Dir ist inzwischen bei uns eingangen und wird in einer der nechsten Ausgaben veröffentlicht Caverns of Mars

Du, ein mutiger Pilot (vieleicht noch der letzte deiner Klasse), hast dich dazu freiwillig gemeldet, des Universum zu retten.

Da machat dich also auf in die Höhlen dem Mars, in denen sich der Bosewicht verteckt hat, Netürlich ist em möglich, seine Erfehrung in Punkte und Action umzusetzen, wenn man einen höheren Stetus els den des Anfängers wählt. Bis hoch zum Commander sind Zwischenstufem möglich. Je Schwierigkeitsstufe muß man meine Mission achheller oder lengsamer, unter mehr oder weniger Zeitdruck, mit mehr oder weger starken Gegnern, über lengser oder kürzere Distenz oder mit mehr Spritverbrauch beweltijvin

Die Mission besteht aus mehreren Stufen: In der ersten muß men sich durch den verwinkelten Schacht in Richtung Basis-Zentrum schießen, wobei man euch Emergie wieder euftanken kenn. Men ateuert übrigens einen zweistrehligen Fighter. Het man die erste Phase überstanden, gelangt man in die Phase, in der mach phase überstanden. gelangt man in der mach phase überstanden der mach ersten der mach ersten der mach er men der mach er mach er

Anschrinsbend geleng ham verber in verber eine Beschrücken euseinendersetzen muß an eich nun euch noch mit tödlichen Leserbrücken euseinendersetzen muß am Ende der ganzen Abfehrt muß man dann eine deponierte Bombe schaus machen, um die Besis zu zerstören. Anschließend hat man eine gewisse Zeit, eben diese Besis wieder zu verlessen, wobei nun die Greikk anstatt von unten nach ohen umsekehrt serollt.

Die Bewertung:

Die Grafik ist recht einfach gehalten. Insgesamt gesehen sicher als klobig zu bezeichnen, aber eigentlich ausreichend, immerhin schon bunt.

Sounds kommen nicht allzuviel vor. Defür sind sie aber auch, passend zur Grefik, recht einfech, eber dennoch zum Spielableuf pessend. Der Spielspeß ist mittelmäßig, da man nur einen Schuß het und mit

diesem folglich spersam umgehen muß. Als sehr umfangreich muß man jedoch das Hendbuch bezeichnen, welches einem eine umfangreiche Erklerung zu allen eufteuchenden Sprites liefert. Es ist schon ger nicht so leicht, durch elle Höhlen zu gelangen ...
Dieses Spiel zum Preis von DM 14,80 zu erwerben, geht voll in Ordnung.

Dieses Spiel zum Preis von DM 14.80 zu erwerben, gent voll in Ordnung. Schließlich bekommt man eine Disk mit gutem Handbuch! Insgesemt geht des Spiel in Ordnung, het man doch die Möglichkeit,

Insgesemt geht des Spiel in Ordnung, net man doch u sich hochzuerbeiten.

Atari. Diskette. DM 14,80 (KE-SOF	T)
Grafik / Animation *******	-08 8 6
Sound / Musik ******	-07
Spielspaß ********	-09
Preis / Leistung ********	-10 On Dt
C	-no Later M F

08 ZONG 05/91



Elektreglide

Allein euf einem Super-Motorred euf grober Ebene! Und achon geht des Rennen los! Superschnell rast du dahin, weichat glitschigen Pittzen und springenden Bällen eus. Doch de, ein Jäger fliegt über dir dahin, du spurst es schon eus der Ferne: Er wirft elektrostatische Bolzen auf die Pehrbahn! Achtung, Ausweichen, geschefft! Bei der nachste-Streßenkreuzung links, und eb in den Zeitunnel!

Klingt doch interessent, oder? Des ist es auch! Be: Elektreglide hendelt ss sich um ein Rennspiel, des men em ensten mit Pole-Position
vergleichen kann. Man sieht die Straße aus der Perspektive des Pahrers
und kenn nun Ges geben. bremsen und steuern. Nöben Kurven sowie Olund Wasserflecken euf der Pahrbahn hupfen noch Gümmibelle auf der
Straße herum, Queder schweben durch die Luft und des schon erwehnte
Flugzeug baut Turme auf der Pahrbahn. bei Links oder nechten
en Kreuzungen. sacheme Tunnel euf, die es udurchfahren gilt.
Scheft man es, innerhelb der vorgegebenen Zeit den nechsten Zeittunnel zu erreichen, gelangt man in den nachsten Level.

Die Bewertung

Der Bildschirmaufbau besteht eus einer kleinen Armaturenenzeige sowie dem Sichtfenster (5/6 des Screens). Das Sichtfenste ist also schon groß. Die Grefik ist wirklich hervorregend, die Streße scrollt aupersenft und superschneil, der Berghintergrund ist auch toll gelungen. und überheupt: Alle Achtung!

Die permenent leufende Musik untermelt das Spiel gut, die Soundeffekte sind ebenso gut gelungen.

te sind ebenso gut getungen: Vor Spielbeginn kann men sich für eine von mehreren Strecken entscheiden, ebenso kann man die Steuerempfindlichkeit sines Fehrzeuges einstellen. Das Spiel ist wehnsinnig schnell, manc sul soger zu schnell.

Es ist sehr schwer, menchen Hindernissen euszuweichen: Zum Preis von DM 19.60 erhelt man mit ELEKTRGLIDE ein superschnelles Rennspiel, das den Klassiker POLE POSITION um Längen schlegt! Der Schwisrigkeitsgred ist ziemlich hoch, eber das ist bekenntlich sowich

Schwierigkeitsgred ist ziemlich hoch. Gewöhnungs- els euch Geschmeckssache!

Allen. die Rennepiele mögen, kann man nur empfehlen: Zugreifen! Allen enderen kenn men des ellerdings ebenso empfehlen, eußer, sie megen keine tolle Grefik (He. he). Und für alle, die noch einen Brotkesten besitzen: Auf der enderen Diskseite befindet sich diese Version...

Mestertronic, Disk, Di	M 19,80 (KE-SOF	(1)	B de
Grefik / Animation Sound / Musik Spielspeß Preis / Leistung Gesamtbewertung	********	-14 -11 -10 -11 -12	



Bei Screm geht es, kurz gesagt, um eine recht umfangreiche Kraftwerkssimulation (naturlich atomer). Wer jetzt gleich sagt: 'Hilfe Welter: Mein Alter!' bzw. 'Atomkreft? Nein denke - Screm? Nein danke'. der tauscht sich schwer. Bei Scram geht es nicht im geringsten um irgendein politisch motiviertes Spiel, sondern vielmehr darum, die komplexen Zusemmenhenge eines System (zufellig des eines AKWs) zu erkennen und euf Störungen zu reagieren! Des 40 Seiten sterke Hendbuch liefert neben einer Story und einer Einleitung eine geneue Erklarung der einzelnen Systembeusteine und ihre Kettenrektion auf die anderen Teile. Konkret hat man einen Reiktor, einen Generetor und einen Kuhlturm, die alle drei jeweils eine eigenen Kühlkreislauf besitzen, welche über Verbindungsteile nun fehig sind, ihre Warme (Energie) weiter zu leiten und demit Strom zu erzeugen. Demit dies funktioniert, müssen gewisse Turbinen leufen, die Brennstebe ektiviert werden und Ventile geöffnet werden. Am Anfang hat man genug Zeit, sich mit dem Spiel vertreut zu mechen. Dann beginnt des eigentliche Spiel: Men muß ein Meximum en Strom erzeugen, wehrend von außen in unregelmäßigen Abständen vom Level abbengend. Erdbeben gewisse Teile im AKW zerstören und damit eine Kettenreektion hervorrufen. Men muß durch logisches Kombinieren und beobachten der Meßwerte die Schwachstellen entdecken und reparieren. Het men es über eine lengere Zeit geschafft ein guter AKW-Führer zu sein, muß man das System wieder runterfahren, d.h. man muß den Reaktor schließen.

Die Bewertung:

Die Grafik ist mittelmößig bunt und gut animiert. Hervorragend ist die übersichtliche Anordnung eller bedienbarer Bauteile und Meßwerte. Die Sounda sind einfach. Aber wer erwertet in einem AKW eine tolle Musik oder Wehninnseffekte? Im Ganzen also passend zum Spiel, bzw. nicht störend.

Der Spielspaß ist enorm. Zugegeben, Scram ist kein Spiel für fünf Minuten, eber defür aber umsomehr für Stunden! Feszinierend die Kettenreektionen erst im Buch (englisch) zu leeen und dann in der Simulation am eigenen Bildschirm selbet zu erleben. Wirklich feszinierend! Beschtenswert ist auch die witzige Beschreibung im Hendbuch.

Zum Lieferumfang gehören neben dem dicken DIN-A4 Hendbuch auch noch eine Diskette und eine Kassette, damit elle Anwender ihren Spaß haben. Insgesamt eine echter ZONG-Hit, der sicher in den nechsten Wochen der Renner für elle Simulationsfrecks wird!

Ateri, Kess/Disk, DM	19,80 (KE-SOFT)	who was
Grefik / Animation Sound / Musik Spielspeß Preis / Leistung Gesemtbewertung	444444444444 -:	

10



Als du der intergelektischen Krieger-Flotte beitratest, dechtest du nicht deren, daß nostwae einmel pessieren würde: Rubig gleistet dein Reumenhiff durch's All, els plötzlich und völlig unerwartet eine Formetion von "Gelaxians", ane der Erde fesindlich gesonnen Resse. auftaucht. Jetzt ist keine Zeit zu verlieren, Du bist der einzige werte schon den der einzige werte schon die nächtest, und dehinter die nechete ...

Dia Galaxiana bestahen aus vier verschiedenen Artan von Lebewasen, ganz oben en die Kommandanten, askortiert von den roten Hornissen, derunter die lila Schwärmer und ganz unten die blauen Dronen. Schon beld werden die Galaxiens ihre Formation verlassen und sich unter

Fauarhegal euf dich herebstürzan!

Zum Bekämpfen der Gelexians gibt es verschiedene Strategian: Man kann verauchan, moglichnt achneil alle zu vernichten, um einen höheren Level zu arraichan, man kenn eber euch versuuchen, die Gelexiens mögrichen beim Angriff zu traffen, da dies eine doppelte Punktzeibl gibt, und man bei 5000 Punkten ein Bonusschiff bekommt. Am Ende der Spieleneitung findet man hierzu euch noch einige nützliche Tips. Amsonstan kenn sich höffentlich jader vorstellen, wie das Spiel ablauft. Bumm. Crash, Zap, Bang, Asahl

Die Bewertung

Dar Bildachirmeufbau besteht aus den Gelexians (oben), almem Sternanhintergrund, dem sigenan Reumschiff sowie dan diversen Anzeigen. Die Gelaxiens sowie ihra Animation ist gut gelungen, obwohl sie manchmal ein etwas seltsemes Flugverhelten aufwaren. Die Sounds bestehen, wai bei ainem Ballarspiel üblich, eus Bumm- und Creshgaräuschen, die auch nicht schlecht gelungen sind. Musik gibt's leider nicht.

Der Spielsbleuf antspricht fast 100% dem Spiel). lenvorbild. Netwrlich het des Spielhellenvorbild schon aninge Jehre auf dem Buckel, aber des stört eigentlich keum. So "primitiv" des Spielprinzip auch ist. es weiß dennoch zu fesseln. Vor ellen Dingen dejenigen. die das Spiel

schon damals gerne gespielt haben, wardan sich übar das Stackmodul

freuan.

Preislich gesehan ist GALAXIAN sahr gut, zum Low-Budget-Prais von DM 16,80 arheit man sogar ein Stackmodul! Dadurch eignet sich Galaxien auch harvorragend dezu, mal zwischandurch eins Runde zu ballern. Also ein Spiel, das man immar wieder gerne mal spielt, vor ellem ohne lenge Ladezait!

ATARI, Steckmodul, DM	16.80 (bai KE-	SOFT)	-	
Grefik / Animation Sound / Musik Spielspeß Preis / Leistung Gesamtbawertung	*******	-09 -08 -10 -11 -10	A A	к.



- Eingesandt von Andraas Kampen -

Die Bewartung:

Die grefische Darstellung des Spielfeldes ist sehr gut gelungen und übersichtlich, vor eilen Dingen die Ferben sind SPITZE! (Wie HANSCHEN ROSENTHAL GESAGT HATTE).
Sound im Spiel ist keum vorhenden. wäre euch von Nachteil, wail as

beim Grübeln atören wurde. Wieder mel eine gute Breinkiller-Idee, die sich auch mit zwei Personen spielen läßt, mit zweitem Joyetich. Drai verschiedene Steinestze stehen zur Verfügung, die sich per SELECT Taste, euch mitten im Spiel wählen lessen. Die Umenheitung kan jederzeit im Spiel vorgenommen werden und beeinflußt den Spieleblauf nicht.

Interessant wird es, wann as einem gelingt, dan Stein en 4 waltera enzulegan. Denn wird nämlich der Multipliketor um eins arhöht. Natürlich ist ein ebspeicharbarer HIGH-SCORE vorhandan.

Naturlich ist ein ebspeinerberer nicht-sche Vormainder Der einzige Nachteil, den ich dem Spial antreißen konnte, ist die Tatsecha, nechdam man des Bild gelöst het, gibt es kein Updeta mahr. Sondern die Punktzahl wird multipliziert (mahr oder weniger) und das

Spial ist beandet. Der Prais von DM 19.80 ist beim besten Willen nicht zu hoch!

KE-SOFT, Disketta, Di	M 19,80 (KE-SOF	T)	Allen Allen
Grefik / Animation	******	-12	HS
Sound / Musik	******	-13	{{ ()
Preis / Leistung Gesamtbewartung	******	-12	May X

12

ZONG 05/91

ZONG 05/91



Kaiser II

- Eingesendt von Mercus Gitzel -

Nun ist er endlich de. der Nachfolger des bekannten Spieles Kaiser.

wise beim Vorgänger geht es bei diesem Stretegiespiel darum. vom einfachen Landherren zum Keiser eufzunteigen. Dieses Ziel erreacht man, indem men sich ein betrechtliches Vermögen en Geld und Land erarbeitet. Natürlich sollte men euch viele Einwohner und Gebäude

den eigenen Gebäuden macht. Krieg kann man leider nicht mehr führen, aber eben defür sebotieren (hähshähe!!) Kaiser II hat einige Optionen mehr els sein Vorgenger. Man kann z.B. mit Mitspielern Handelshäuser gründen, die Marktpreise erderben oder anderen Mitspielern nur etwes zu Wucherpreisen ver-

Die Bewertung:

keufen.

Als ich Keiser II in die Floppy gesteckt hatte, haute mich der (1-Dinkettenseitenlenge) Vorspenn glett um.

(1-Diskettenseitenlenge) volspeini glett au.
Die gesamte Grafik ist in Gr. 8 dargestellt. Dies gilt auch für
das Hauptspiel, nur, deß dort auch dann und wann sehr gute
Zeichensetzurefiken vorkommen.

Es gibt tolle Anfengsmusiken, aber während der Spieles wenig Sound bzw. Musik.

Am Anfong des Spieles nervt eine Codewortebfrage (beh. elles nur wegen der Raubkopierer). Doch wenn man erst mal 2u apselen engefengen hat, kommt man so beld nicht mehr los, besonders nicht, wenn man Mitsusieler hat.

Der Prisi ist auf jeden Fell gerechtfertigt (wenn man bedenkt, daß die Programmierer von 1988-1990 en diesem Spiel geerbeitet haben). Gesamt sege ich nur des Dieses Programm sollte in keiner guten Programmsemmlung fehlen, auch wenn men Kaiser schon hat.

Grafik/ Animation	********	**	11	1 60-
Sound/ Musik	********	-	11	110012
Spielspeß		-	13	11 (
Preis/ Leistung	******	-	12	MANY
Gesamtbewertung	~~~~~~~~~	-	12	1 3.G



- Eingesandt von Merkus Rösner -

Auf der gelieferten Diskette befinden sich folgende Disziplinen: Stebhochsprung, 4°400m Lauf, 100m Sprint, Gymnestik, Mannschaftsschwimmen, 100 Meter Freistil, Tontaubenschießen und Turmspringen.

Jede Disziplin kann der Kaufer dieses Spieles treinieren oder auch im Einzelkampf entreten. Entscheidet man sich für ein Turner, so wehlt man die Anzehl der Mitkampfer und deren Nationalitäten. Darauf wird kurz die Nationelhymme angespielt. Dennech wird die gutgemachte Er-

offnungszermonie geladen - einfech super! Beim Stabhocheprung. 4400 Meter Lauf und 100 Meter Sprint geht es einfach darum, den Joystick zu vergeweltigen. Fells man zu schmell ruttelt kann der Spieler sogar reichts zum Rand hinaus sprinten. sodaß man nicht mehr sieht. wa er gerade macht. Beim Sprint hobe Jesten Spellader zu lange gerütztett, nur weil mein Kampfer aus dem Bildechirm

Turmspringen und Gymnastik erfordern degegen Reaktionsvermögen und viel Geschicklichkeit. Bei den beiden Schwimmdisziplinen (man, ist Disziplinen ein S...wort)

muß men only den Feuerknopf en einer bestimmten Stelle drücken, die ich hier nicht nenne, de das Genze keine Raubkopieranleitung ist! Des Tontaubenschießen erfordert nur Schnelligkeit und ein gutes Reek-

tionsvermögen.
Het man in irgendeiner Disziplin einen Weltrekord eufgestellt, so wird dieser auf Diskette gespeichert und kann jederzeit vom Heuptmenü eus

angesehen werden. Der, der zum Schluß die meisten Medalien erobert hat ist natürlich

der Sieger des Kempfes und wird nochmals extra geehrt.

Die Bewertung:

Die Grafik ist durchweg gelungen. Netürlich kann man sie nicht mit dem Grafikultimatum Herbert II vergleichen.

Sound gibt es genug: Bei der Eröffnungszermonie, nach einem Kempf und dann noch ganz zum Schluß. Wirklich gelungen ist die Soundauswahl, so kann man sich bei jedem neuen Spiel eine neue Netionelität wehlen und somit auch den Sound nach einem Kempf verendern, da dort die Netionelhymne gespielt wird.

Leider haben euch die Netionalflaggen einen Nechteil: Scheut Euch mal die deutsche an, die totel mißlungen ist (von der Farbenwehl her). Sieht man über gennante Nechteile hinweg, so kann ich dieses Spiel jedem Sportfen und auch Nicht-Sportfan empfehlen, de es durcheus mal für ein Soiel zu fünft oder ehnlich gespielt werden kenn.

EPYX, Diskette, DM	19,80 (KE-SOFT)		4
Grefik / Animation Sound / Musik Spielspe8 Preis / Leistung Gesemtbewertung	**********	-12 -11 -13 -14 -12	R. R.

15

14 ZONG 05/91

Kontaktadressen

An dieser Stelle findet ihr öfters die wichtigsten Adressen aus dem Akari XL/XE Bereich. Zu jeder Adresse gibt es eine kleine Erklärung des jeweiligen Angebots. Wer zu einzelnen Anbietern genaueres wissen möchte, kann sich vertrauensvoll an uns oder an die Anbieter direkt wenden, Hier also die Liste (er ist also freil).

- A B B U C e.V., Wieschenbeck 45, 4352 Herten (größter deutscher XL/XE-Club. PD)
- AMC-Verlag Armin Stürmer, Blücherstraße 17, 6200 Wiesbaden (Softwarehersteller, Hardware, PD, Disk-Magazin, Versand)
- DCC Dresdner Computer Center, Kaitzer Str. 82, 8027 O-Dresden (Laden, speziell ATARI XL/XE ausgerichtet)
- EDV-Computer Shop, Todtnauer Zeile 4, 1000 Berlin 28 (Software liegt vorführbereit, PD, Versand)
- Hamburger ATARI-Club, Matthias Faust, Barmwisch 17, 2000 Hamburg 71 (Club. Software, PD)
- HHW Computer Studio 2000, Gohliserstr. 21, 0-8028 Dresden (Softwarevertrieb)
- Ralf David, Ginsterweg 13, 4700 Hamm 1 (Hard & Softwareentwicklung, Versand)
- KE-Soft, Frankenstraße 24, 6457 Maintal 4
 (Softwarehersteller, ZONG, Club, Software, Hardware, PD, Versand)
- (SOICHAIDING SCOTTO), SONO, CIAS, SCOTTO HALbert 1
- Klaus Peters, von Humboldtstr. 28. 5620 Velbert 1 (Hardwarehersteller und Versand)
- Pokey Foundation, Snaarmaslaan 11, 1815 SB Alrasar, NEDERLAND (Holländischer großer Club zur Erhaltung des Atari 8-bit)
- Power per Post, Melanchtonstraße 75/1, 7518 Bretten (Versand: Hard- & Software, PD)

Falls ihr Adressen kennt, die bisher nicht in dieser Liste erschienen sind Schickt Sie ums Wichtig ist allerdings, daß ihr ums nicht eine sondern auch eine AUSPURELICHE BESCHREIBUNG bzw. eine sondern auch eine AUSPURELICHE BESCHREIBUNG bzw. eine sondern auch eine AUSPURELICHE beschreibung der bei der die informiert sind, denn wir veröffentlichen keine zweifelhaften Anschriften!

Also: Her mit den Adressen UND BERICHTEN!

ZONG 05/91

Programmdiskette

Ladeanweisung

- · Computer aus, Floppy an, Diskette rein, Compy an (-booten)
- · Programme per Tastendruck auswählen.
- . Have fun!

KE-BASE Demoversion

Autor: Kemal Ezcan Programmart: Datenbank Bedienung: Per Tastatur Kurzbeschreibung: Verwalten von Daten aller Art

Dam neue KE-GOTT Programm bietet die Moglichkeit. Dateien mit his zu 10 Datenfeldern mit 3s his zu 30 Zeichen Lange, zu verwalten. Die Sorten der Strate der Strate der Strate der Strate der Strate der Der Schauffel der Strate der Der Schauffel zu 1000 Datensatze verwaltet werden. Ein ausführliche Handbuch ist naturlich im Lieferumfang enthalten.

Die Demoversion dient zum Test des Programmes und bietet nur die Moglichkeit, die vorgefertigten Dateien ANDESSUERMALTUNG, UIDEDFILMER MAITUNG, PROGRAMMUERMALTUNG und PLATTENUERMALTUNG zu benutzen. Außerdem kann damit keine Druckemake erstellt werden und es konnen nur ingemamt. 20 Datematze eingegeben. Das Löschen von Datemsatzen sit ebenfalls nicht moglich.

Bayor man mit der Deteiverweitung beginnen kann, ladt man zuermt die Dateierstellung und wehlt per Menupunkt zwei eine der Dateien aus Dat legt man per Menupunkt vier eine Dateindiskette an und kann nun auf is Dateiverweitung geringen.

Time

Autor: Markus Rösner
Programmart: 1-2-3 Adventure
Bedienung: Per Tastatur
Kurzbeschreibung: Zeitmaschine im Wilden Westen finden.

khnijchkeiten mit einem berühmten Kinofilm sind hier rein zufällig. Jedenfalls mißt ihr versuchen, im Wilden Westen eure Zeitmaschin ein Miden Westen eure Zeitmaschin ein weiter zurück in die Zukunft zu gelangen (Rauscer). Das asot mir alles

per). Das sagt mir diese Eine komplette Anleitung findet ihr im Programm, mehrere Musikstücke sind ebenfalls integriert. Das Programm befindet sich auf der Ruckseite der Programmdiskette (booteni).

Anduril

Autor: Kemal Ezcan Programmart: Geschicklichkeitsspiel Bedienung: Per Joystick Kurzbeschreibung: Funf Teile eines Schwertes finden.

Lord Helmchen, seines Zeichens Ritter und Haudegen, hat ein schwieriges Problem: Und die Hand seiner Angebeteten zu bekömmen, muß er das Ritter-Turnier von Wimbledon gewinnen. Dies were für einen Kampfer seines Formaten kein Problem, doch der Uckische Lord I van, dem een ur um den Reichtum der Prinzessin geht, hat seiner til für die Seine Seine State und die Seine Seine

Lord Helschen hat nun nur noch eine Hoffnung, den Treum seiner echlaflomen Mächte zu ehelichen: Sein treuer Aller Anduril muß in die Höhle der 32 Raüme eindringen, us von dort, aus dem Ursprung des Bosen, die funf Teile des Schwertes zusätzt und dem Ursprung des Bosen, die funf Teile des Schwertes zusätzt kontaktigit besprüht. Alle magischer Aller kann Anduril jedoch funf Berührungen überleben. Neben dem megischen Schwert liegen noch andere Gegenetande in den Höhlen veretackt. Auch diese kann Anduril mitnehmen. Anduril vird wei schlag aus (Anduril steigt kurz), Puwerknopfaruck iss sinen Flügelschlag aus (Anduril steigt kurz).

Viel Spaß!



Mathetrainer

Autor: Kemal Ezcan Programmart: Lernspiel Bedienung: Per Tastatureingabe Kurzbeschreibung: Mathe-Lernprogramm fur kleinere Kinder

En handelt sich hier um das im Basic-Kura beschriebene Programm. Nach Enjaghe des Namens und der Rechenart kann das Kind noch eingeben, welchen die höchste Zahl ist, mit der es rechnen kann. Daraufhin stellt das Programm Rechenaufgaben, deren Antwort eingegeben werden soll. Ist die eingegeben Antwort falsch, hilft das Programm etwas, ansonsten folgt nach einem Lobd die nachte Aufgabe.

Musikbonus

Autor: Werner Schied Programmart: Demo Bedienung: Keine Kurzbeschreibung: Musikdemo

- Eingesandt von Merkus Rösner -

euf anderen Computern (elle anderen sind Spielzeuge) als Little Computer People bekennt.

Der kleine Menn im Computer, Gerücht oder Wirklichkeit? Nun, dieses Public-Domain Programm von Jorg Forg gibt einen Einblick in das Innere unserer geliebten Kiste. Und da ist er: Die Tür öffnet sich und unser kleiner Bewohner betritt sein Heim. Der kleine Menn, wes macht er denn so? Nun, er spielt wahnsinnig gerne Orgel, schreibt gerne (d.h. kommuniziert mit dem User) usw. Jetzt ist euch klar, warum immer soviele Bugs in einem Programm sind: Der kleine Mann mochte gerne schreiben. Des kann er eben meistens nur per ERROR. Ein Verrater ist unser kleiner Freund auch noch, wes ihm bei mir fast des Leben gekostet hette: Er besitzt einen Shitmodore (unter Fechkreisen euch als Commodore (ihhh, klingt des etzend) bekennt!). Am Ende dieser kleinen Beschreibung steht noch der gesamte Wortschatz. den ich bisher herausgefunden hebe. Nach Eingabe der Befehle kommt entweder ein Kommenter oder er fuhrt des ganze eus, genz nach Befehl und Laune von unserm kleinen Bewohner.

Klar ist auch, daß unser Inhabitant auch mel aufs Stille örtchen muß, ebenso, wie er fast explodiert, wenn man ihn beschimpft. Für alle, die euf Sounds stehen: Mehrere Stücke sind vertreten, die zufellig ausgewehlt werden. Auch Kemal ist von der Pertie (z.B. mit Digiloo-Digilee (yeeeeeah !!!)).

Hier noch die Befehlsliste:

MACH DIE TUR ZU, GEHE BETT, GEHE ZU BETT, GEHE INS BETT, SCHREIBE BRIEF, GEHE SCHREIBMASCHINE, TRINK ETWAS, ESSE ETWAS, GEHE ESSEN, ISS. ESSE, GEHE BADEN, SPIELE ORGEL, SETZ DICH, HALLO, GEHE ZUR ORGEL. SPIELE CLAYDERMAN, IDIOT, SPINNER, ARSCH. DEPP, SPIELE EINE PLATTE. SPIELE AXEL F. GEHE KLO, GEHE TOILETTE, SPIELE COMPUTER, GEHE TURNEN, MACHE FEUER, WAS, WAS?, WAS?, MACHE PARTY, VERANSTALTE PARTY. VERANSTALTE EINE PARTY.

Besonders die Eingebe der Beschimpfungen bringen teils super Kommentere von sich. Ein jeder, aber euch ein jeder sollte sich dieses Programm zulegen. Es lohnt sich echt, einmel den kleinen Menn im Computer beim Faulenzen in seinem mehrstöckigen Haus zu betrechten.

Da kann ich nur segen: BUY OR DIE !!! Da das Progremm Public-Domain ist, kenn man es sich ja leicht bescheffen (PD-S11, DM 5,-- bei KE-SOFT)





Yeeh, get ready to load COMPUTER INHABITANS

Weiterentwicklung eines Progremmes

Wir mochten uns um das typische Vorgehen beim Weiterentwickeln eines Programmes kummern, damit auch wirklich jeder mit dem kleinsten Problem anfangen und deraus ein 'professionelles' Progremm mechen kann (in Anlehnung an eine Idee vom ABBUC).

1. Beispiel: Ausgebe einer Leerseite auf dem Drucker.

		Version 1.0:		
10 LP.	60 LP.	110 LP.	160 LP.	210 LP.
20 LP.	70 LP.	120 LP.	170 LP.	
30 LP.	80 LP.	130 LP.	180 LP.	
40 LP.	90 LP.	140 LP.	190 LP.	CEO 1 D
50 I.P.	100 LP.	150 LP.	200 LP.	650 LP.

Diese Version erfullt neturlich hervorregend seinen Zweck. Des Problem ist, daß man ziemlich lenge breucht, um des Progremm einzugeben. Ausserdem nimmt des Progremm unerhort viel Speicherpletz weg. Also: Neue Version (nechste Ausgabe)!

Turbo-Dos XL/XE Version 2.1



- Von Stefan Dorlech -

TD wird mit einer Fülle von Utilities geliefert. Einige mir wichtig erscheinende hebe ich herausgepickt und mochte sie hier kurz vorstellen:

Der Diskfixer het mit seinem Nemensvetter von Ateri eus dem Jahre 1982 wirklich nur noch den Nemen gemeinsem.

Men kann 'Undeleten', 'Renemen', die Sektorverkettung überprüfen und els ebsoluten Clou sogar ein zerstörtes Directory resteurieren.

Des beste Utiltiy ist ohne Zweifel 'FILECOPY'. Wer viele einzelne Dateien zu bearbeiten het, sei es nun kopieren, umzubenennen, zu schutzen oder wes euch immer: es gibt nichts komfortableres! Einfach die gewinschte Datei zusemmen mit der entsprechenden Funktion markieren und schon beginnt TD für Sie zu arbeiten!

Ein Sektorkopierer elleine reißt wohl keinen User mehr vom Hocker. TD bietet euch hier etwes wirklich neues:

- Unterstutzung des 1050 Turbo-Modules
- Von Medium Density auf Single Density kopieren (und umgekehrt)
- In den Sektoren eb 721 durfen neturlich keine Deten mehr stehen!
- Kopierbuffer einstellbar (speziell fur des Turbo-Modul):

Des wer nur ein kleiner Auszug von den mitgelieferten Utilities. Alle aufzuzehlen, wurde bedeuten, noch mehr Platz für diese ohnehin schon umfangreiche Beschreibung zu verwenden. Lassen Sie mich nur soviel bemerken: Es sind alles breuchbare kleine Programme, die mit viel Liebe zum Deteil programmiert worden sind.

Storys

Kein Anwenderprogramm kommt ohne Handbuch aus. To macht hier keine Ausnehme. 64 Seiten stark plus einer Referenzkarte liegt es der Mesterdiskette bei. Die Qualitet der Aufmachung wurde ich mit 'GUT'

Alle Befehle und Funktionen werden erschöpfend behendelt. Freilich: Erfahrung kann diese Anleitung euch nicht ersetzen. Deher hilf nur fleißiges Üben mit dem TD. Ein Stichwortverzeichns rundet die Anlei-

tung ab.
Insgesemt gesehen hinterlässt die Mesterdiskette und des Handbuch einen soliden Eindruck bei mir. Kein Spiel- sondern ein Arbeitszeug!

Kein Licht ohne Schatten!

So auch hier. Ich will es nicht verschweigen, daß einige Mangel versteckt sind. Allerdings sind diese wohl eher gering:

- Eine über MODE einstellbare Ledegerauschminderung (POKE 77,0) funktioniert nur bei Leufwerk #2, nicht aber bei #1;
- Die vom Benutzer wehlbare Ferbeinstellung im DUP wird nicht von den Utilities mit übernommen;
- Sollte es bei der Beerbeitung der Autocopy-Datei zu einem Fehler kommen, sei es z.B. weil die zu kopierende Datei nicht auf der Digkette ist, hat dies einen Absturz zur Folge;
- Ein 2-zeilen Copyright ist wohl eine Zeile zuviel; eine Uhr ware en dieser Stelle sinnvoller;
- Bei Heppy-Laufwerken wird nur das Laufwerk #1 unterstutzt; Laufwerk #2 arbeitet mit normaler Geschwindigkeit;

Urteilen Sie nun selbst, ob dies gravierende Mängel sind. Weitere konnte ich nicht feststellen. Vielleicht gibt es ja mei ein Update! Die Herstellerfirme habe ich diesbezüglich bereits engeschrieben.

Gesamteindruck:

Ein DOS fur wirklich alle! Gerade für diesenigen unter Ihnen, die viel mit Turbobenic orbeiten, gübt es nichts besseres. Es erfollt elle Anforderungen, ist flexibel und kompatibel zum Standard. Die Handhabung ist leicht erlernber (venn such die Ausreszumg Albe Möglichkeiten einige Wochen dauern wird). Des Handbuch ist gut gesehrieben und ist odisch ansprechend eufgemecht.

Bezugsquelle:

Martin Reitershen Computertechnik Kreuzweg 12

5429 Miehlen/Taunus

Der Preis betregt DM 49, -- plus Versandkosten

Falls Sye jetzt zuruckschrecken, denken Sie bitte daran, welches Werkzeug Sie dafur bekommen. ich bin jedenfalls begeistert devon, sonst hätte ich wohl kaum eine derart umfangreiche Programmbeschreibung angefertigt. Future Nightmare

- Eingesendt von Holger Frankenstein -

Zu Beginn befindet man sich in einer öden Gegend. Von dort geht man west nech Suden. Dort liegt ein Redio. Untersucht man es, findet man eine Kassette von Peter Maffay, Nechdem man die Kassette abgespielt hat, zerstört man das Redio. Dadurch erhalt man ein Kabel, welches men spater noch braucht. Nun benutzt man die Kommandos N. W. W. S. W und findet sich in einer Seckgasse vor einem Zeitungsstand wieder. Die halbverbrannte Zeitung, die hier liegt, sollte man lesen. Danach geht man zurück nech Osten euf die Straße innerhelb Tragons. Anschließend geht men nach Suden vor die morsche Brucke. Jetzt soweit nach Westen gehen, bis men vor dem 'Haus der Forschung' steht. Die Mutenten, die dort leuern, um einen zu versnecken, umgeht man mit dem Kommendo 'Tote Mutanten'. Nun erscheint der Satz 'Du hest jetzt die Moglichkeit, zum Eingeng zu kommen'. Gibt men nun 'Renne N' ein, gelengt men ins Heus. Im Westen liegt die Treppe. Hier gibt men 'H' in und gelengt so in die 2. Etage, Im Norden ist die Kantine. Hat man hier vor lauter Leichen mit 'Suche Leichen' einen Brief gefunden, sollte men ihn lesen. Danach geht man zurück. Jetzt geht's nech Westen vor eine unter Strom gesetzte Tur. Hier benutzt man das Kabel und geht anschließend nach Suden. Jetzt, da man endlich im 'Raum des Lichtes' angelengt ist, müssen dem Licht einige einfache Fregen beantwortet werden. Die Antworten sollte man eigentlich wissen, aber hier sind sie nocheinmal:

1. Antwort: Land 2. Antwort: Hoffnung

3. Antwort: Wahnsinnige

Sind die Fragen beentwortet, derf man sterben (super, nicht?)! Die komplette Kerte findet ihr euf Seite 24.

Gauntlet

- Eingesandt von Rainer Ditgen

Wenn dir die Leben zu Ende gehen, gehst du einfech in einen leeren Raum. Dort wartest du beim Auf- und Abgehen, bis die O (Leben) auf 9999 umspringt. Und dann gib Power...

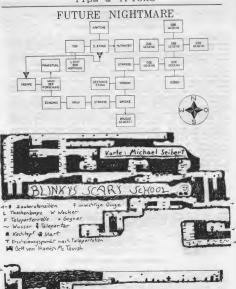


Blinky's Scary School

- Eingesandt von Michael Seibert -

l nehmen und in Topf werfen. Fund L nehmen, dann 2 schnappen links teleportiseren und in den Pott werfen. Nachstes F und 3 einwerleiben, zum Topf (via Teleport). 4 nehmen, F auch und zum Teleporter. Auf den Topf, guten Flug. 5 und 6 zum oberen Topf bringen, des selbe mit 7 und 8 machen. Jetzt nach rechts unten ins Wasser gesprungen. Links das eltzte F nehmen. dann nach rechts zum W und den zum Bett von Ker Tevish bringen. Und das war es auch schon! Die komplette Karte findet ihr ebenfalls auf Seite 24.

S.L.





Die eigentlich schönste Revolution in unseren Küchen ereignete sich während der letzten Jahre. Wir haben ein ganz neues Verhaltnis zum Essen und Trinken bekommen. Der wachsende Wohlstand, ein neues Körperbewußtsein, das Gesundheit, Schlanksein und Lust am Leben vereint. Was Gourmets als "Nouvelle Cuisine" preisen, mag für viele Menschen avantgardistisch erscheinen. Aber die Grundsätze dieser Kochkunst haben wir alle schon übernommen. Das. was für unsere Mutter noch gut und richtig war, gilt für viele Gourmets nur noch als aufgewarmte Hausmannskost! Das Angebot an raffinierten frischen Produkten ist riesengroß, selbst aus fernen Ländern werden Lebensmittel angeboten, die man vor 5 Jahren noch gar micht kannte (Salate wie: Lollo rosso, Romania Latuga, Frisee oder au; Batavia, Gemüse wie Broccoli, Romanesco oder Sojakeimlinge). Alles _as führte zu dieser neuen Eßkultur. Ich werde einen Versuch starten. Euch diese kulinarische Feinheit, bei der man ein bischen Fingerspitzengefühl braucht, mit einem Rezept naher zu bringen. Bei diesem Rezept handelt es sich um eine Sauce, die man auf vielfältige Weise ableiten kann.

SAHNESAUCE auf NOUVELLE CUISINE ART



ZUTATEN:

1/8 ltr. Weißwein 1/2 ltr. Sahne EB1. Butter 9812

weißer Pfeffer

Zubereitung:

Weißwein in einen Topf gießen und bei mittlerer Hitze auf die Hälfte einkochen. Schlagsahne dazugießen und unter Rühren bei mittlerer Temperatur auf die Halfte einkochen lassen. Die But ir dazugeben und einruhren (nicht mehr kochen lassen). Mit Salz und Pfeffer wurzen

Schon ist die Grundsauce für viele Gerichte fertig. Wie gesagt nicht gleich aufgeben, falls es nicht sofort klappen sollte. Ein bißchen Ubung gehort dazu. Die Sauce nicht zu dick werden lassen da sie sonst ausflockt. Wem die Sauce nicht dick genug ist, der kann auch die Sahne durch einen Teil Creme fraiche austauschen. Die Sahne bekommt dadurch mehr Bindung und einen leicht säuerlichen Geschmack. Durch geschlagene Sahne, die man kurz vor dem Servieren unterzieht, wird die Sauce besonders luftig und leicht. Noch ein Rat den ich euch geben möchte: Da die Sahne sehr leicht hochkocht, öfters umrühren und hohes Kochgeschirr verwenden. Entfernt euch nicht zu weit vom Kochtopf weg in der Zeit, in der die Sauce kocht, damit ihr immer eingreifen konnt! So. zu den interessanten Ableitungen dieser Grundsauce kommen wir in der nächsten Ausgabe. Bis dahın könnt ihr euch ja schon mal welche selbst ausdenken und probieren (Hihi).

Euer ZONG-Koch A.K.



Programmieren in Basic

Mathetrainer

Heute sollt ihr versuchen, das bisher Gelernte in einem sinnvollen Programm einzusetzen. Das Programm, des ihr schreiben sollt, ist ein Mathetrainer, also ein Lernspiel. Der Spieler soll eine Multipliketionsaufgabe von 1-20 (*1-20) gestellt bekommen. Auf die dareufhin eingegebene Antwort soll der Computer folgende Kommentare eusgeben:

"SEHR GUT, RICHTIG!", wenn die Antwort richtig war, "HM, FALSCH. PRO-BIERE EINE KLEINERE ZAHL", wenn die Antwort zu hoch wer und "HM. FALSCH, PROBIERE EINE GROESSERE ZAHL", wenn die Antwort zu klein wer. Wird die richtige Antwort eingegeben, zeigt der Computer die nächste Aufgabe.

Bevor ihr euch jetzt die Lösung anschaut, schreibt bitte erst euer eigenes Programm und testet es.

10 ?"MATHETRAINER"

20 Z1-INT(RND(0)*20)+1:Z2-INT(RND(0)*20)+1

30 ?21:"*"; 22:"=";

40 INPUT Z

50 IF 2>21*Z2 THEN ?"HM. FALSCH. PROBIERE ES MIT EINER KLEINEREN ZAHL" 60 IF Z<Z1*Z2 THEN ?"HM, FALSCH. PROBLERE ES MIT EINER GROESSEREN ZAHL

":GOTO 30

70 2 "SEHR GUT, RICHTIG!"

80 GOTO 20

Ein solches Programm leßt sich neturlich belibig ausbeuen. Hier also ein naer Verbesserungsvorschläge:

- Verschiedene "richtig" oder "felsch" Antworten, um mehr Abwechslung
- zu erzeugen. - Eingebe eines Schwierigkeitsgrades für versch, dene Altersstufen.
- Auswehl von verschiedenen Rechenerten (Addition, Subtrektion, Multi-
- plikation, Division).
- Vergabe einer Punktzahl je nech Anzahl der benötigten Versuche.
- Festlegung einer bestimmten Anzahl von Aufgaben, em Ende des Spieles eine Bewertung durch den Computer.

Das sind so die Punkte, die ihr mit den bisher gelernten Kenntnissen verbessern könnt. Weitere Ideen dazu habt ihr bestimmt euch! Und für diejenigen, die schon weiter sind: Das genze läßt sich natürlich auch noch durch tolle Grafik und Soundeffekte ausbeuen! Ein solches Spiel were doch wirklich gut für Kinder geeignet! Ne. wer schreibt des Progremm?

Fine night genz so komplizierte, aber dennoch interessante Version des Progremmes gibt's auf der Programmdiskette. Die Anleitung dazu steht an enderer Stelle. Wir hoffen, damit allen jungeren Kindern etwes Speß em Computer zu bereiten!

Des nächste Mal wollen wir uns euf eine Reihe neuer Befehle stürzen. mit denen wieder einige interessente Moglichkeiten offenstehen ...



Turbobesic XL

Player-Missile-Bewegung

Ich gehe nun einmal devon aus, deß jeder (der sich dafür interessiert), in der Lege ist, Player-Missile-Grafik zu erstellen. Wer sich defur interessiert und nicht dezu in der Lege ist, sollte entweder den entsprechenden Artikel in einem der alten ZONGs, oder eines der neu am Angebot befindlichen Bücher LEARNING BY USING oder GAMES FOR THE ATARI lesen.

De wir nun wissen, wie man PM-Grefik progremmiert, haben wir sicherlich auch schon gemerkt, wie einfach es ist, einen Pleyer zu bewegen. Halt, hier müssen wir unterscheiden! Die horizontele Bewegung eines Pleyers ist wirklich einfech, wir mussen einfech nur eine Speicheredresse endern, und schon verschiebt sich der Player. Bei der vertikalen Bewegung wird es degegen schwieriger, denn hier muß ein genzer Speicherbereich verschoben werden. Im normalen Basic wurde die Programmzeile zum Setzen eines Players ungefahr so eussehen:

FOR I=0 TO HOHE: POKE PMB+YPOS+I, DATE(I): NEXT I

Diese Programmzeile erfullt zwer seinen Zweck, ist eber selbst in Turbobasic noch zu langsam, um eine einigermaßen fließende Bewegung zu erreichen. Zum Glück gibt es aber den MOVE-Befehl (Erklärung siehe eltere ZONG-Ausgabe), mit dessen Hilfe sich des wesentlich schneller erreichen leßt:

MOVE ADR (DATENS) . PMB+YPOS . HOHE

Als Beispiel hier einmel ein kleines Progremm, welches einen Player euf den Bildschirm bringt, der dann per Joystick bewegt werden kenn.

- 10 PM=144:PMB=PM*256+1024
- 20 GRAPHICS 0: POKE 54279.PM: POKE 53277, 3: POKE 559, 62
- 30 POKE 704.15: POKE 623,1: POKE 53266,0
- 40 DIM PLs(10): F. I=1 TO 10: READ A: PLs(I.I) = CHRs(A): NEXT I
- 50 DATA 0,60,126,255,255,255,255,126,60,0
- 60 X-100:Y-100
- 70 DO
- 80 ST-STICK(0)

ZONG 05/91

- 90 Y=Y=(ST=11)+(ST=7)
- 100 Y=Y-(ST=14)+(ST=13)





Kurze Erklärung gefällig?

Zeile 10 legt den Speicherbereich für die PM-Grefik fest. Zeile 20 nimmt die notigen Initialisierungen vor (PM-Grefik anschalten, Speicherbereich übergeben usw.). Zeile 40 dimensioniert einen String und legt die Pleyerdeten in diesem eb. Zeile 60 legt die Stertposition des Players fest. In der Heuptschleife von Zeile 70-120 wird zuerst der Joystick abgefregt, daraufhin die Positionsverieblen beeinflußt und zuguterletzt der Pleyer en die richtige Position gesetzt. Hierbei ist naturlich (noch) keine Bildschirmrand-Abfrege oder ehnliches eingebaut, aber das ist jetzt eure Seche



Serien

PD-Software

Nun, da wir die Compyshop-Magazine aus dem Programm genommen haben, hier also die aktuelle PD-Restposten-Liste, jede Disk kostet nur DM 4,-- und ist nur einmal vorhanden ...

D02/D03 - Aliants Demo / Advanced	Music Prozessor Demo
D04/D05 ABC-Demo + Movie Maker D	D24 - CD1 - Compyshop Demo
D11/D12 Hobbytronic Demo I + II	D13/D14 - CS-Musik Demo + Epyx
G11 - Compyshop Magazin 02/88	G12 - Compyshop Magazin 03/88
G13 - Compyshop Magazin 04/88	G14 - Compyshop Magazin 05/88
G15 - Compyshop Magazin 06/88	G16 - Compyshop Magazin 07/88
G17 - Compyshop Magazin 08/88	G18 - Compyshop Magazin 09/88
G19 - Compyshop Magazin 10/88	G20 - Compyshop Magazin 11/88
G21 - Compyshop Magazin 12/88	G22 - Compyshop Magazin 01/89
G23 - Compyshop Magazin 02/89	G24 - Compyshop Magazin 03/89
G25 - Compyshop Magazin 04/89	G26 - Compyshop Magazin 05/89
G27 - Compyshop Magazin 06/89	G28 - Compyshop Magazin 07/89
G29 - Compyshop Magazin 08/89	G30 - Compyshop Magazin 09/89
G39 - Compyshop Magazin 06/90	

Neuheiten

Diesen Monat haben wir gleich zwei neue PD-Disketten. Super - kriegst du die auf 'ne halbe Seite? Klar!

MUSTKA

Ein Musikprogramm, am ehesten zu vergleichen mit dem Music Construction Set. Das Programm ist sehr einfach zu bedienen, man hat zwar nicht die Supermöglichkeiten eines Kie's Musikeditors, aber es macht trotzdem Spaß, Musiken umzusetzen. Auf der Diskette befinden sich natürlich schon einige Demostücke, die auch höre. eert sind.

PD-HITS #1

Gleich vier Spiele befinden sich auf dieser Diskette: Bei ESCAPE FROM PEPILON mis man aus einer unterfriehenh Höhle entkommen. Viele Gefahren lewegliche Wande. Transporter umv.) erschweren die Aufgabe SCHATZHOHLE heißt das zweite Spiel. Hierbei muß man sich - wieder in einer Höhle - vieler Monster erwehren, um zum langersehnten Schatz zu gelangen.

Aufgabe bei JUMPER II ist es - schon wieder - das Gold einzusammeln, diemmal aber auf einem Leitergerüst. Ein wirklich lustiges Spiel mit vielen Levelin.

Als letztes haben wir noch MAUERFLUCH. Auch hier mussen Gegenstande gesammelt werden. Das Problem ist allerdings die Mauer, die man selbst bei ieder Bewegung hinterläßt.

Insgesamt vier wirklich nicht üble Spiele auf einer Diskette.

PD-S18, DM 5.--, Bewertung: ******** =12

ZONG 05/91

Angebote



Ich verkaufe folgende Spiele (natürlich Originale):

Speed Run (Diskette) Ninja Commando (Kassette)

Mounatin Bike Simulator (Kassette)

Doppelpack (Kassette) Drelbs, Timeslip, Fort Apocalypse, Elektraglide Preise sehr günstig, bitte anrufen: Peter Hesse, Kupfergasse 8, 3447

Meißner 1, Telefon 05657/7233

Verkaufe
Zador V2.0 für DM 10,-- (incl. Porto & Verpackung)

Markus Gitzel, Fuldaer Straße 15, 6492 Sinntal 5, Tel.: 06664/7488

Verkaufe

Mirax Force DM 20,--, Sea Fighter/Lethal Weapon DM 15,--.
Auto Duel DM 20,--

Holger Frankenstein, Gelderner Straße 14. 4174 Issum. Tel: 02835/4027

Verkaufe

Infocom Hintbooks von Enchanter, Zork III, Starcross, Suspended, Sorcerer, Seastalker, Infidel fur DM 5,-- das Stück.
Zap Pac fur DM 6,--

The serpent Star (ohne Verpackung): DM 8,--

Fight Night. Fighter Pilot. Fields of Fire: Je Programm nur DM 10.— Colossus Chess 4.0, Silicon Dream, Brian Clough's Football Fortunes. O Grad Nord. Speed Run: 5e Programm nur DM 15.—

ABBUC-Magazine 1-20 & 6 Sondermagazine, Nibelungen, Happy Computer (27 Hefte + Stehsammler) für DM 20,-- pro Angebot. Alle Compy Shop Augaben (bei Komplettebnahme nur DM 10,-- pro Jahr-

Alle Compy Shop Ausgaben (be: Komplettabnahme nur DM 10,-- pro Ja gang) inkl. Diskettenbox. Insgesamt 2 1/2 Jahrgange!

Rudiger Ohme, Lotzstr. 30, 6230 Frankfurt 80 Tel: 069/3808428 (Anrufbeantworter). Ich rufe gerne zuruck.

Verkaufe

- THE YELLO VIDEO SHOW, Videokassette, Original, DM 15,--
- BASIC XI. Modul von OSS, VB DM 60,--
- Eine Menge ASM und COMPUTER & VIDEO GAMES Hefte, je Heft DM 2,--, 6 Hefte DM 10,--.

KE-Soft, Frankenstr. 24, 6457 Maintal 4, Tel.:06181/87539



Fans.

Gesuche

Verkaufe:

Geldspielautomat, voll elektonisch "Krone" v. Bally Wulff mit Risikoleiter, Jackpotzähler usw ... fur DM 190, -- FP. Stefan Dorlach, Telefon: 06021-12509

Wanted: Alive!

Searching for Heavis, zum Livetape tauschen.
Suche Kontakte zu Maiden, Anthrax, U.D.O., Gamma Ray, und Sepultuna

Contact me: Markus Rösner, Fachriastraße 9, 7107 Nordheim 2

Wanted: Dead or Alive

PD-Tauschpartner gesucht. Ständig erweiternde Libery. Getauscht wird nur 1:1. Suche auch alle möglichen Uraltprogramme (bis 1987, Disk und Cass).

Schicke Deine Liste an:

Markus Rösner, Fachriastraße 9, 7107 Nordheim 2

Suche "Black Lamp" für Atari XL/XE!

Michael Seibert, Lehbeschring 38, W-6682 Ottweiler

Suche jemand, der "Adventure Land" und "Homeboard/Document" hat.
Meine Originale sind futsch:
Roland Knoch, Am Bahndamm 18, W-6466 Lieblos

Suche PD-Tauschpartner

Ich habe viele sehr gute Programme, ständige Erweiterung des Angebots. Verkaufe Originale, sehr gut erhalten. Infos unter 02835/4027, Holger Frankenstein, Gelderner Straße 14, 4174 läsum 1

Wer schenkt finanzschwachem User funktionstüchtige Hardware und Computerschrott? Holger Frankenstein, Geldernerstraße 14, 4174 Issum

Ich suche händeringend nach einem Programm (Softwarerecorder), um BTXfähig zu sein. Sollte es ein solches gerade für unseren 8-Bitter nicht geben? Alle anderen Systeme warten doch mit mindest, einem System auf:

Holger Beyer, W.-I.-Lenin-Allee 68, O-1200 Frankfurt (Oder)

Suche alten 8bit-Schrott, insbesondere Atari 8bit-Perepherie-Kabel und Stecker.

Michael Klar, Sonnenberg 22, 7106 Neuenstadt-Burg

Suche Drucker ab 9 Nadel aufwärts, anschlußfertig für 130 XE, sowie Speedy und Software für selbigen Computer.

Speedy und Software für seibigen computer. Frank Faßler, Bayerwaldstraße 19, 8441 Neukirchen, Tel: 09961/1218

Wer schenkt mir ein Commodore T-Shirt, Große XL für schmutzige Arbeitseinsätze?

Suche Originale auf Disk, aller Art. Bitte schickt eure Angebote an:
(aber bitte keine Sportspiele)

Andreas Volpini. Pfarrlandplatz 10, 3000 Hannover 91, T.: 0511/445578

The state of the s

Ger and the property of the pr